



藥訊

Ten-Chan Medical group

健康、真愛、天成心

出版單位：藥劑科
聯絡電話：
4629292-22525

期別 No.10901

Baloxavir 新藥介紹

張欽喻藥師

壹、 背景

流行性感冒為一國人常見之流行病，好發於冬季至春天；其病原為流行性感冒病毒，常見共分三類，為 A、B、C 三型；症狀常有上呼吸道症狀、肌肉痠痛、發燒等。

針對流行性感冒，最有效的預防方法是按時施打疫苗，並且戴上口罩。如果已被病毒感染，正常免疫功能之個體可於 5 至 7 天自癒，但如有慢性病之病人或者存在免疫問題之病人，即有可能造成嚴重性、致命性的症狀。所幸，藥品的研發逐漸發展出可於體內抑制病毒合成的藥物，使人們可以治癒已被感染的病人。

貳、 治療機轉

抗流感藥物主要機轉目前已知有 3 類：

1. M2 protein 抑制劑(Amantadine)：此類藥物由於病毒抗藥性高，故現以不建議用於流感。

2. 神經胺酶抑制劑(Oseltamivir, Zanamivir, Peramivir)：目前主流抗病毒藥物，有三種劑型可供使用，口服 Tamiflu，吸入劑 Relenza，針劑 Repiacta。於症狀產生時 48 小時內最為有效，可以抑制病毒於已感染的細胞內，不再感染其他未感染之細胞，治療需 5 天，預防需 10 天。
3. Cap 依存性病毒內切酶抑制劑(Balxavir)：目前最新藥物 Xofluza，症狀產生時 48 小時內最為有效，僅需單一劑量即可。

參、適應症與用法用量

Baloxavir marboxil 為前驅藥，於體內水解為活性成分 Baloxavir。適應症為治療成人及 12 歲以上兒童之 A、B 型流行性感冒。使用劑量 40 至 80 公斤與 12 歲以上兒童為單次口服 40mg，80 公斤以上為單次口服 80mg。

資料載錄來源：Xofluza 藥品仿單